

ATTEN



GT-Y150, GT-Y130, GT-Y050, GT-N100, GT-X150
Руководство по эксплуатации

SHENZHEN ATTEN TECHNOLOGY CO., LTD.

Содержание



Информация об авторских правах	2
Описание используемых знаков	2
Квалификация пользователей	2
Меры предосторожности	2
Заявление об отказе от ответственности	2
Упаковочный лист	3
Способы правильного расположения ручки	5
Способ подключения	6
Замена нагревательного элемента	7
Замена чистящей губки или стальной ваты	9
Ежедневная очистка GT-X150	10
Технические характеристики и модель встроенного нагревательного элемента	11
Ежедневное использование и техническое обслуживание	13

Информация об авторских правах

Конструкция данного прибора (включая внутреннее программное обеспечение) и его принадлежностей защищены законодательством соответствующего государства. Любое нарушение соответствующих прав нашей компании повлечет за собой юридические санкции. При использовании данного прибора пользователи должны неукоснительно соблюдать законодательство соответствующего государства.

Описание используемых знаков

Благодарим за приобретение наших приборов. Перед использованием прибора внимательно изучите настоящее руководство и обратите особое внимание на предупреждения и предостережения, приведенные в данном руководстве.

 Предупреждение	Ненадлежащее использование данного прибора может привести к серьезной травме или смерти пользователя.
 Предостережение	Ненадлежащее использование данного прибора может привести к серьезной травме пользователя или повреждению используемого предмета.

Квалификация пользователей

Для использования прибора пользователи должны обладать базовыми знаниями, здравым смыслом и уметь выполнять электротехнические работы. Несовершеннолетние должны использовать прибор под надзором специалиста или опекуна.

[Предостережение]: чтобы избежать повреждения оборудования и обеспечить безопасность рабочей среды, перед использованием прибора внимательно изучите данное руководство и храните его, чтобы с ним можно было ознакомиться в любое время при необходимости.

Меры предосторожности

Во избежание поражения электрическим током, телесных травм или опасности пожара при использовании оборудования требуется соблюдать следующие основные правила.

Чтобы гарантировать собственную безопасность, разрешается использовать только детали и принадлежности, одобренные или рекомендованные заводом-изготовителем. В противном случае это может привести к серьезным последствиям!

Предупреждение

При использовании данного прибора паяльный наконечник или жало паяльника, нагретые до 150–480 °С, могут стать причиной ожогов пользователя или пожара в результате неправильного применения. Поэтому пользователи должны строго соблюдать следующие правила:

- Храните прибор на безопасном расстоянии от легковоспламеняющихся материалов.
- Храните прибор в недоступном для детей месте.
- Данный прибор запрещено использовать в случае отсутствия достаточного опыта или необходимых знаний и отсутствия надзора со стороны соответствующего персонала.
- Во избежание поражения электрическим током запрещается применять данный прибор во влажных условиях или влажными руками.
- Запрещается изменять данный прибор и его принадлежности без предварительного разрешения.
- Учитывая высокое напряжение, запрещается разбирать данный прибор специалистами.
- Перед заменой деталей и наконечников паяльника выключите электропитание и не возобновляйте применение, пока оборудование полностью не охладится.
- При замене деталей прибора используйте только оригинальные принадлежности от завода-изготовителя.
- В обязательном порядке выключайте переключатель питания в случае временного или полного прекращения использования оборудования.

Предостережение

- Чтобы обеспечить надлежащую работу функции защиты данного прибора от ЭСР (электростатического разряда), используйте только трехжильный кабель питания в качестве соединительной линии базовой станции.
- При пайке выделяется дым. Поэтому обеспечьте удаление дыма.
- При использовании данного оборудования не играйте с ним и не выполняйте иные опасные действия, поскольку это может стать причиной травмы других людей или самого пользователя.
- Данный прибор запрещено применять в иных целях, кроме пайки.
- Запрещается вносить изменения в данный прибор и принадлежности. В противном случае оригинальная гарантия будет аннулирована или прибор может быть поврежден.
- При подключении и отсоединении кабеля питания и разъема ручки тяните за вилку, но не за кабель.
- Запрещается наносить слишком сильные удары по прибору или его принадлежностям во время работы. В противном случае возможно повреждение прибора.

Заявление об отказе от ответственности

Наша компания снимает с себя ответственность за любые телесные травмы или материальный ущерб, вызванные причинами, не связанными с качеством прибора, которые могут включать в себя форс-мажорные обстоятельства (стихийные бедствия и т. д.) или поведение людей при эксплуатации прибора.

Настоящее руководство подготовлено, составлено и выпущено компанией SHENZHEN ATTEN TECHNOLOGY CO., LTD. в соответствии с новейшими особенностями прибора на момент выпуска. Наша компания не несет ответственность за дополнительное уведомление о последующих усовершенствованиях прибора и изменениях настоящего руководства.

Упаковочный лист

Ручка GT-Y050



S-01



Ручка GT-Y130



S-01



Ручка GT-Y150



S-01



Щипцы GT-N100



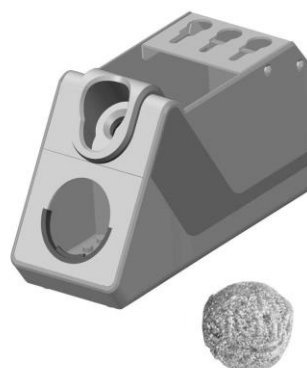
S-02



Демонтажный пистолет GT-N150



S-03



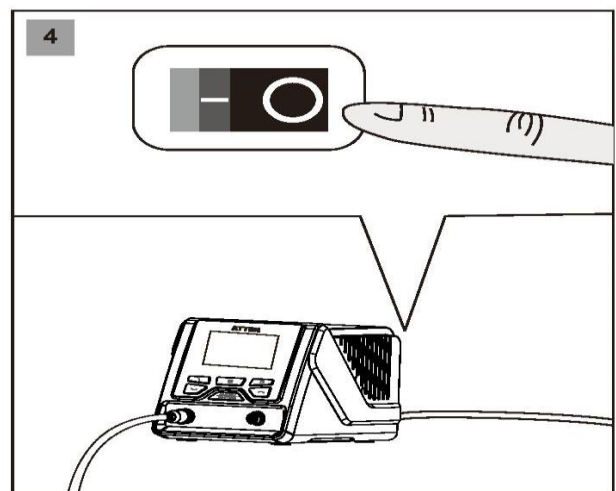
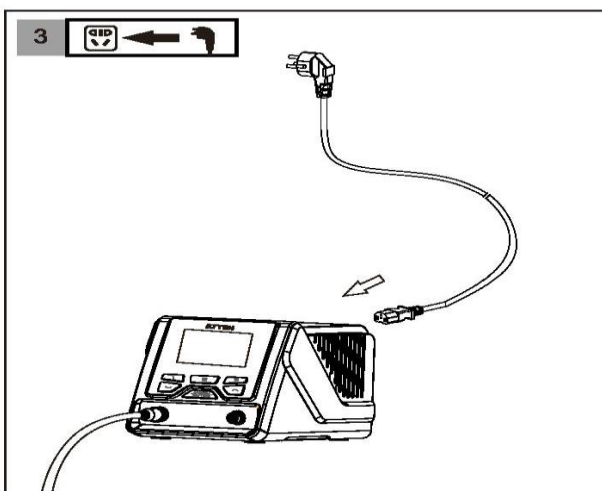
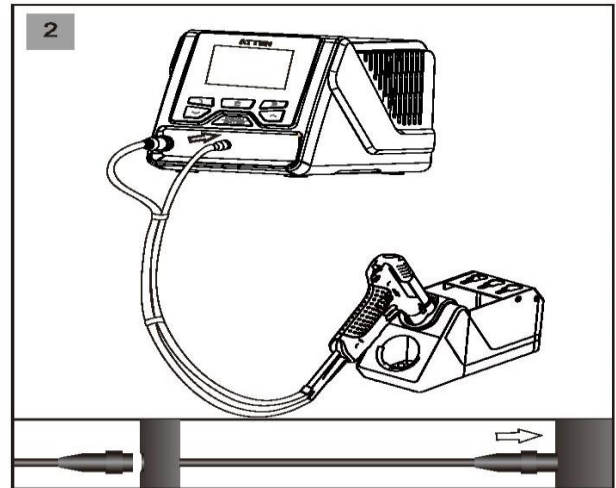
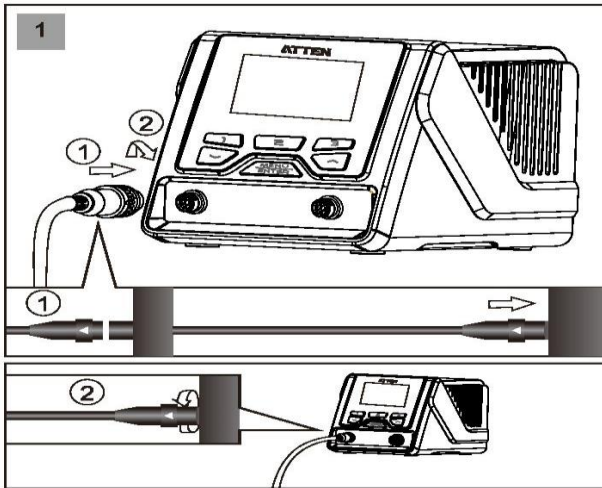
Примечание: модель и характеристики встроенного нагревательного элемента указаны на стр. 11.

Способы правильного расположения ручки

⚠ Предупреждение: если прибор не используется, в целях собственной безопасности поместите ручку в соответствующую подставку.



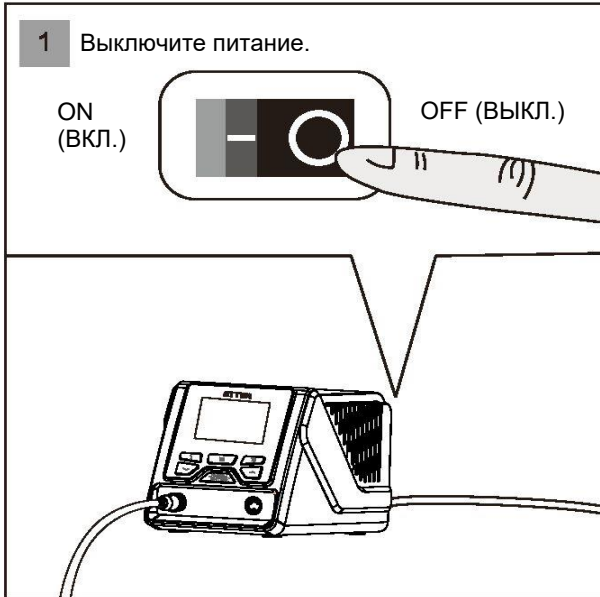
Способ подключения



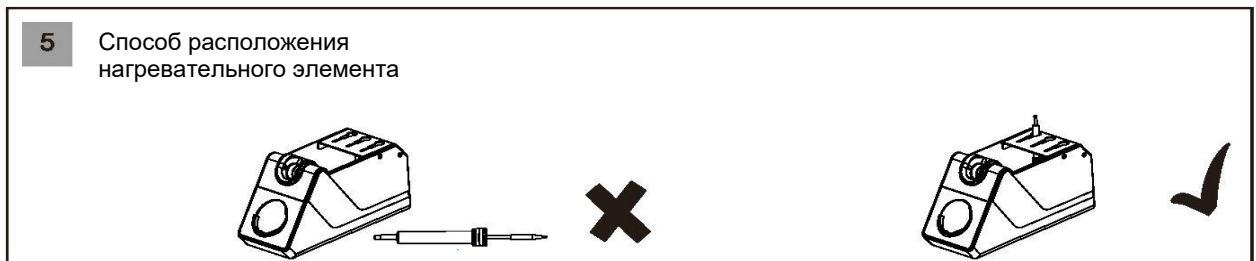
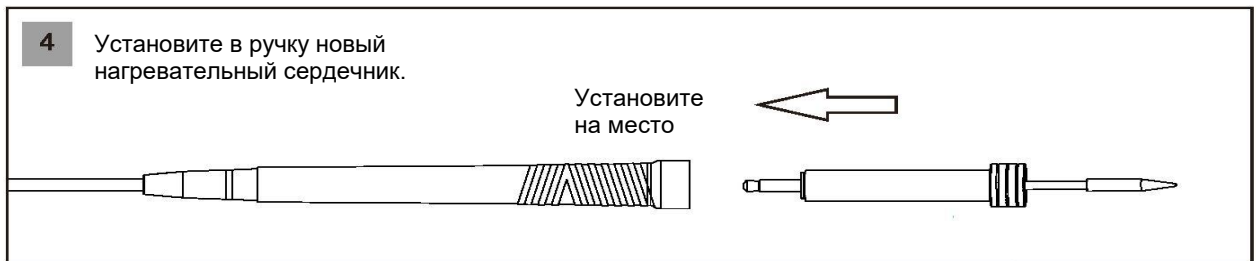
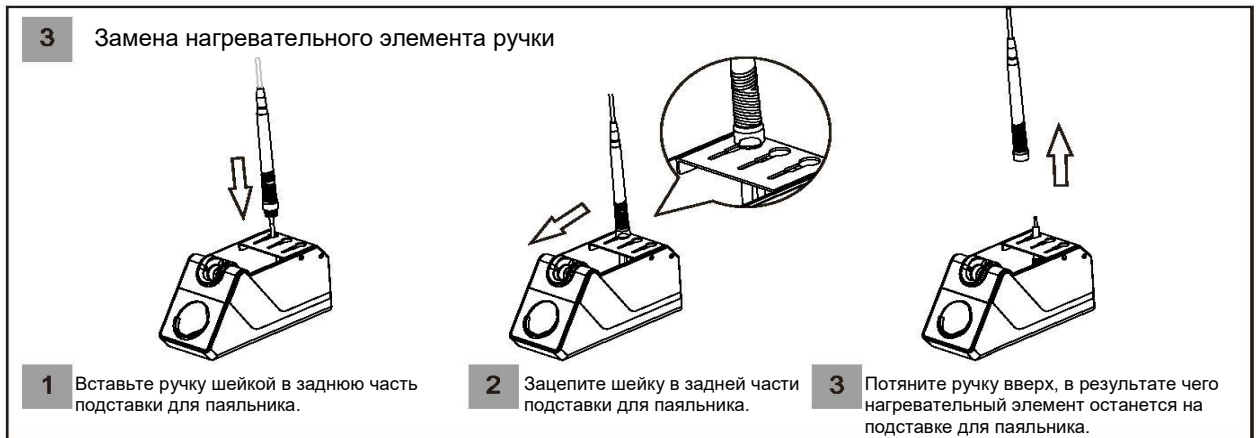
⚠ Примечание

Чтобы предотвратить повреждение базовой станции, выключайте электропитание при подключении или отсоединении разъема паяльных инструментов!

Замена нагревательного элемента



Замена нагревательного сердечника ручки GT-Y050



Замена нагревательного сердечника ручек GT-Y130 и GT-Y150

3 Замена нагревательного сердечника ручки

1 Вставьте ручку шейкой в заднюю часть подставки для паяльника.

2 Переместите ручку в такое положение, чтобы наконечник паяльника был зажат.

3 Потяните ручку вверх, в результате чего нагревательный сердечник останется на подставке для паяльника.

4 Установите в ручку новый нагревательный сердечник.

Установите на место

Вставьте паз ручки в шейку на нагревательном сердечнике.

5 Способ расположения нагревательного сердечника

Замена нагревательного сердечника щипцов GT-Y050

3 Вытащите нагревательный сердечник щипцов

4 Установите в ручку новый нагревательный сердечник.

Установите на место

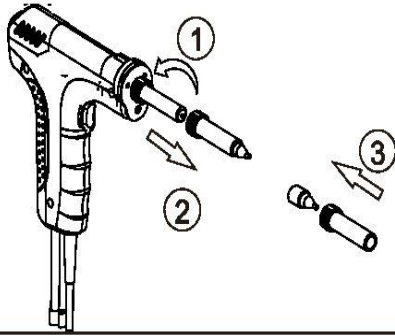
5 Способ расположения нагревательного сердечника

Совет: подтвердите точность температуры после замены нагревательного сердечника и компенсируйте и скорректируйте погрешность температуры с помощью устройства компенсации температуры.

Замена отсоса припоя демонтажного пистолета GT-X150

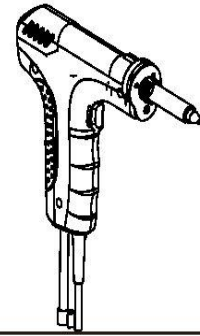
3

Отвинтите гайку перед нагревательным сердечником и снимите отсос припоя.



4

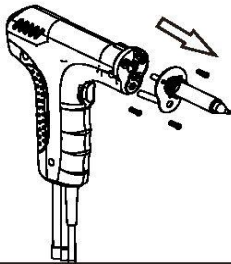
Установите новый отсос припоя, действуя в обратном порядке.



Замена нагревательного элемента демонтажного пистолета GT-X150

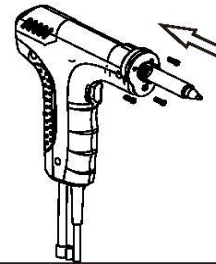
3

Открутите три болта перед нагревательным сердечником и снимите нагревательный элемент.



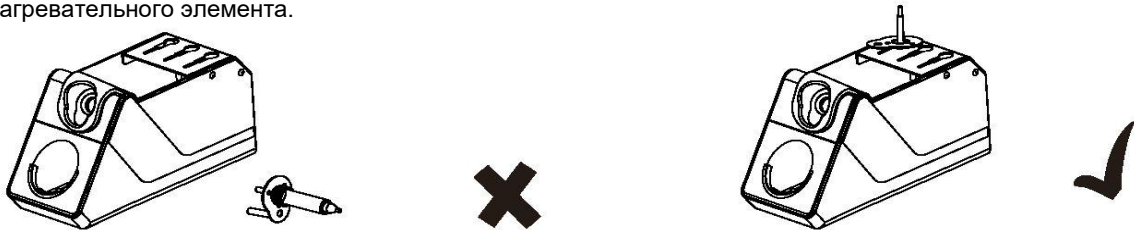
4

Установите новый нагревательный сердечник в ручку и затяните болты.



5

Способ расположения нагревательного элемента.

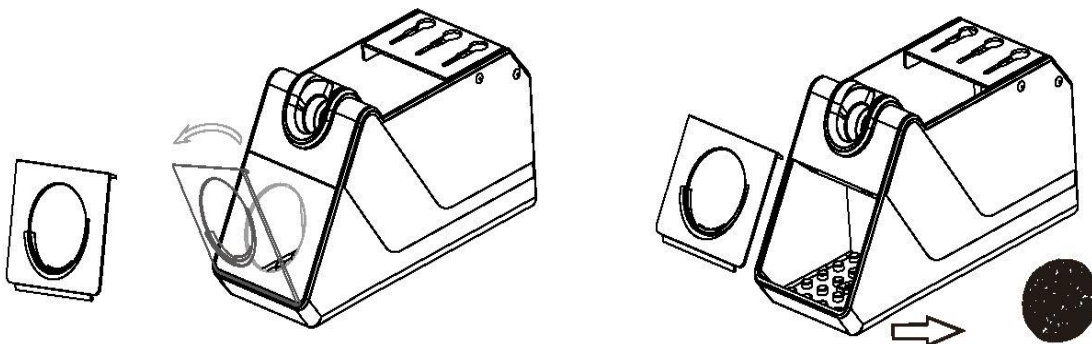


Совет: подтвердите точность температуры после замены нагревательного элемента и компенсируйте погрешность температуры с помощью устройства компенсации температуры.

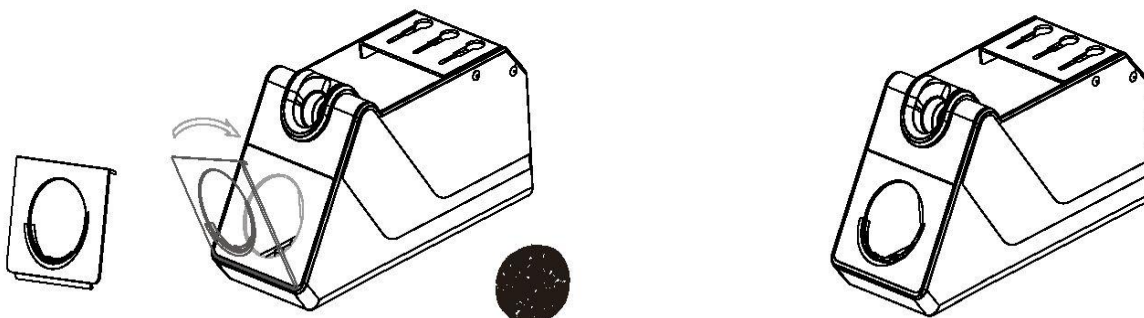
Замена чистящей губки или стальной ваты

1

Как показано на рисунке, откройте подставку для паяльника и извлеките губку или стальную вату.



- 2 Вставьте новую губку или стальную вату в подставку паяльника.

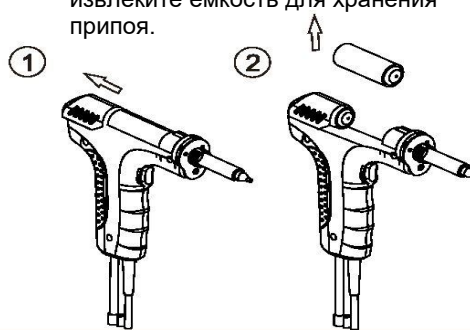


Ежедневная очистка GT-X150

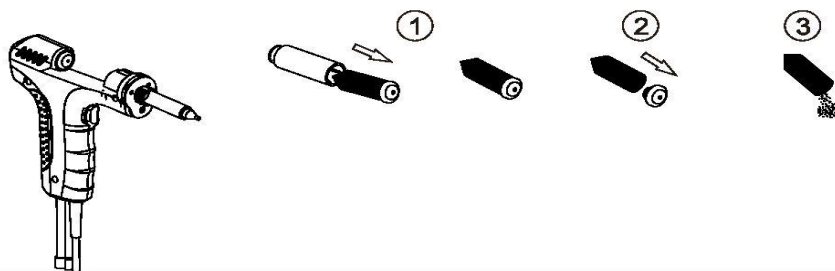
- 1 Нажмите на переключатель на задней стороне демонстрационного пистолета.



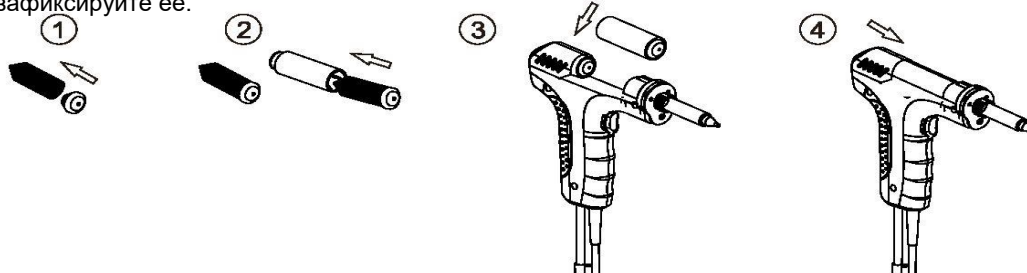
- 2 Сдвиньте заднюю крышку назад и извлеките емкость для хранения припоя.



- 3 Извлеките пружину из емкости для хранения припоя, вытащите резиновую заглушку и высыпьте брызги припоя.



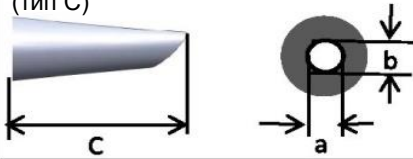

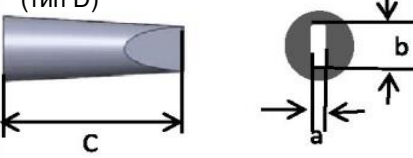



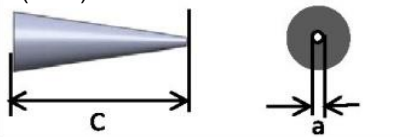

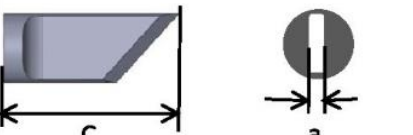

- 4 Вставьте резиновую заглушку в пружину и вставьте ее в емкость для хранения припоя. Затем установите ее обратно в ручку демонстрационного пистолета, сдвиньте заднюю крышку вперед и зафиксируйте ее.



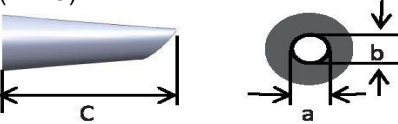




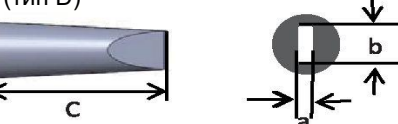




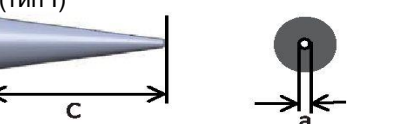


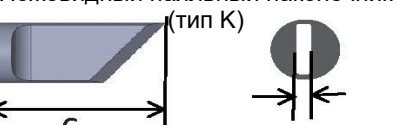

Технические характеристики и модель прибора

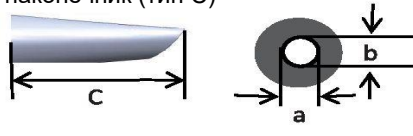



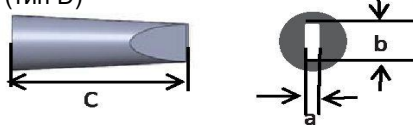



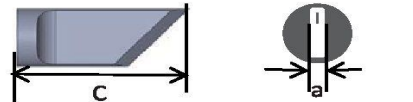

Модель прибора	GT-Y050	GT-Y130	GT-Y150	GT-N100	GT-X150
Напряжение	12 В пер. т.	24 В пер. т.	24 В пер. т.	12 В пер. т.	24 В пер. т.
Потребляемая мощность	50 Вт	130 Вт	150 Вт	50 Вт x 2	150 Вт
Диапазон температур	150–480 °C (302–896 °F)			250–480 °C (482–896 °F)	
Материал кабеля	Термостойкий силикагель				
Тип нагревательного сердечника	Встроенный нагревательный элемент			Разъемный нагревательный элемент	
Датчик температуры	Термопара				
Модель нагревательного сердечника	Серия T50	Серия T130	Серия T150	Серия T100	Серия HS-5150

Технические характеристики и модель встроенного нагревательного элемента

Серия T50					
Скошенный паяльный наконечник (тип С) 	Рисунок	Модель	Φ а мм	b мм	с мм
		T50-1.2C	1.2	1.2	9.0
Клиновидный паяльный наконечник (тип D) 	Рисунок	Модель	Φ а мм	b мм	с мм
		T50-1.3D	0.5	1.3	9.0
		T50-2.2D	0.5	2.2	9.0
	T50-3.0D	1.0	3.0	9.0	
Конусный паяльный наконечник (тип I) 	Рисунок	Модель	Φ а мм		с мм
		T50-0.5I	0.5		9.0
Ножевидный паяльный наконечник (тип К) 	Рисунок	Модель	Φ а мм		с мм
		T50-1.2K	1.2		9.0

Серия T100 (нагревательный элемент щипцов)					
Клиновидный паяльный наконечник (тип D) 	Рисунок	Модель	Φ а mm	b mm	
		T100-1.3D	0.5	1.3	
		T100-2.2D	0.5	2.2	
		T100-3.0D	1.0	3.0	
Конусный паяльный наконечник (тип I) 	Рисунок	Модель	Φ а mm		
		T100-0.5I	0.5		

Серия T130					
Скошенный паяльный наконечник (тип С) 	Рисунок	Модель	Φ а mm	b mm	c mm
		T130-1.2C	1.2	1.2	10.0
		T130-2.4C	2.4	2.4	10.0
		T130-3.2C	3.2	3.2	10.0
		T130-4.6C	4.6	4.6	10.0
Клиновидный паяльный наконечник (тип D) 	Рисунок	Модель	Φ а mm	b mm	c mm
		T130-1.6D	0.8	1.6	10.0
		T130-2.4D	1.0	2.4	10.0
		T130-3.2D	1.2	3.2	10.0
		T130-4.6D	1.6	4.6	10.0
Конусный паяльный наконечник (тип I) 	Рисунок	Модель	Φ а mm	b mm	c mm
		T130-0.5I	0.5	10.0	
	T130-1.0I	1.0	10.0		
Ножевидный паяльный наконечник (тип К) 	Рисунок	Модель	Φ а mm	b mm	c mm
		T130-K	2.0		12.5

Серия T150					
Скошенный паяльный наконечник (тип С) 	Рисунок	Модель	Φ а mm	b mm	c mm
		T150-3C	3.0	3.0	15
		T150-5C	5.0	5.0	16
		T150-6.5C	6.5	6.5	16
Клиновидный паяльный наконечник (тип D) 	Рисунок	Модель	Φ а mm	b mm	c mm
		T150-3.2D	1.2	3.2	13
		T150-4.6D	1.6	4.6	13
		T150-6.5D	2.0	6.5	13
Ножевидный паяльный наконечник (тип К) 	Рисунок	Модель	Φ а mm	b mm	c mm
		T150-K	3.0		17

Серия HS-5150				
	Рисунок	Модель	Φ а mm	b mm
		T151-0.8	0.8	1.8
		T151-1.0	1.0	2.0
		T151-1.3	1.3	2.3
		T151-1.6	1.6	3.0

Ежедневное использование и техническое обслуживание

Чтобы продлить срок службы прибора, обращайте внимание на следующие аспекты при использовании:

- Старайтесь использовать как можно меньшую температуру пайки, поскольку высокая температура пайки не только повредит компонент и печатную плату, но также окислит паяльный наконечник и сократит срок службы паяльного наконечника.
- Используйте как можно менее активный флюс. Кислый и корродирующий флюс сократит срок службы паяльного наконечника.
- Немедленно очистите паяльный наконечник от окислов, чтобы гарантировать плавность процесса пайки. Внимание! Для снятия окислов с паяльного наконечника осторожно соскребите слой окислов. Не протирайте паяльный наконечник слишком интенсивно. В противном случае его срок службы сократится.
- Протирайте паяльный наконечник как можно более мягким материалом, например, влажной чистящей губкой. Если паяльный наконечник сильно окислен, протрите его с использованием стальной ваты. Внимание! Не протирайте паяльный наконечник стальной ватой слишком часто. В противном случае его срок службы сократится.
- Чтобы предотвратить окисление паяльного наконечника, при нагреве держите паяльный наконечник покрытым оловом.
- Не прикладывайте слишком сильное давление к паяльному наконечнику при пайке. В противном случае олово для пайки не успеет расплавиться и демонтируемый предмет и нагревательный сердечник будут повреждены.
- Чтобы не повредить базовую станцию, следите, чтобы используемая ручка GT-X150 поглощала только паяльное олово.

SHENZHEN ATTEN TECHNOLOGY CO., LTD.

- Паяльники • Паяльные станции • Ремонтные станции (термофен)
- Многофункциональные системы технического обслуживания
- Стабилизированные источники питания постоянного тока • Импульсные источники питания постоянного тока
- Программируемые источники питания

SHENZHEN ATTEN TECHNOLOGY CO., LTD.

Адрес: 8-й этаж, здание 2, Сеньянский парк высоких технологий, 7 Уэст роуд
Парк высоких технологий, новый район Гуанмин, Шэньчжэнь 518132, Китай
Тел.: +86-755-2697 6387
Факс: +86-755-8602-1337
Веб-сайт: www.atten.com.cn (китайский)
www.atten.com (английский)
Эл. почта: sales@atten.com.cn

Партнер инженера

Все права сохранены.
СДЕЛАНО В КИТАЕ

CBN029678 (A)